

FEB 17 2004

PATENT & TRADEMARK

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

### French Language Declaration

En tant que l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que:

Mon domicile, mon adresse postale, et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée:

FAST RANDOM ACCESS DRAM MANAGEMENT METHOD

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

the specification of which is attached hereto unless one of the following boxes is checked:

☐ a été déposée le \_\_\_\_\_ sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

☐ was filed on \_\_\_\_\_ as United States Application Number or PCT International Number \_\_\_\_\_

☐ les spécifications portant le dossier de l'avocat numero \_\_\_\_\_

☐ the specification of which bears attorney docket No. \_\_\_\_\_

et modifiée le \_\_\_\_\_ (le cas échéant).

and was amended on \_\_\_\_\_ (if applicable).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait référence ci-dessus.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, §1.56 du Code fédéral des réglementations.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56.

**COPY AS FILED**

## French Language Declaration

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, §119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior foreign application(s)  
Demande(s) de brevet antérieure(s)  
01/01934

FRANCE

(Number)  
(Numéro)

(Country)  
(Pays)

(Number)  
(Numéro)

(Country)  
(Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35 §119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.)  
(N° de demande)

(Filing Date)  
(Date de dépôt)

(Application No.)  
(N° de demande)

(Filing Date)  
(Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte, le bénéfice, en vertu du Titre 35 § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code Fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.)  
(N° de Demande)

(Filing Date)  
(Date de Dépôt)

(Application No.)  
(N° de Demande)

(Filing Date)  
(Date de Dépôt)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign applications(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

13 FEBRUARY 2001 Droit de priorité non revendiqué

(Day/Month/Year Filed)

(Jour/Mois/Année de dépôt)

(Day/Month/Year Filed)

(Jour/Mois/Année de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) or § 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application:

(Status)(Patented, pending abandoned)  
(Statut)(breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status)(Patented, pending abandoned)  
(Statut)(breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## French Language Declaration

POUVOIR: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'il(s) poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

David Wolf	17,528	Gary S. Engelson	35,128	Robert M. Abrahamsen	40,886	Michael J. Pomianek	46,190
George L. Greenfield	17,756	Randy J. Pritzker	35,986	Edward J. Russavage	43,069	Maria A. Trevisan	48,207
Stanley Sacks	19,900	Richard F. Giunta	36,149	Neil P. Ferraro	39,188	M. Brad Lawrence	47,210
Edward F. Perlman	28,105	Douglas R. Wolf	36,971	Lisa E. Winsor	44,405	Konstantinos Andrikopoulos	48,915
Lawrence M. Green	29,384	Elizabeth R. Plumer	36,637	Mark Steinberg	40,829	Eric Amundsen	46,518
Steven J. Henry	27,900	Timothy J. Oyer	36,628	Stephen R. Finch	42,534	Carole Boelitz	48,958
Edward R. Gates	31,616	John N. Anastasi	37,765	Joseph Teja, Jr.	45,157	Robert E. Hunt	39,231
William R. McClellan	29,409	Helen C. Lockhart	39,248	Jeffrey B. Powers	45,021	Chantal Morgan-D'Apuzzo	48,825
Ronald J. Krandsdorf	20,004	James M. Hanifin, Jr.	39,213	Alan W. Steele	45,128	Kristin D. Wheeler	43,583
Jason M. Honeyman	31,624	John R. VanAmsterdam	40,212	Daniel P. McLoughlin	46,066	Lisa K. Jorgenson	34,845
James H. Morris	34,681	Matthew B. Lowric	38,228	Robert H. Walat	46,324	Robert D. McCutcheon	38,717
Peter C. Lando	34,654	Robert A. Skrivaneck, Jr.	41,316	Thomas G. Field, III	45,596	Mario J. Donato, Jr.	37,816
				Ilan Barzilay	46,540	Nainesh Shah	40,166

Adresser toute correspondance à:

Send correspondence to:

James H. Morris  
Wolf, Greenfield & Sacks, P.C.,  
Federal Reserve Plaza  
600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210-2211(USA)

Adresser tout appel téléphonique à:  
(Nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  
James H. Morris  
(617) 720-3500

Nom complet de l'unique ou premier inventeur HARRAND Michel		Full name of sole or first inventor	
Signature de l'inventeur Michel Harrand	Date Jan. 15th 2002	Inventor's signature	Date
Domicile 38120 SAINT EGREVE, FRANCE		Residence	
Nationalité French		Citizenship	
Adresse Postale 3, Rue de l'Ancienne Ferme		Post Office Address	
Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant BULONE Joseph		Full name of second or joint inventor	
Signature de l'inventeur Joseph Bulone	Date Jan. 13th 2002	Inventor's signature	Date
Domicile 38530 LA BUISSIERE, FRANCE		Residence	
Nationalité French		Citizenship	
Adresse Postale Rue de Granges		Post Office Address	
(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)		(Supply similar information and signature for third and sub-sequent joint inventors.)	